بسم الله الرحمن الرحيم

# S.A WELY MISSION

## UNIVERSAL SCIENTIFIC & TECHNOLOGICAL INNOVAT

تم التوصل وبعونه تعالى الى تقنية حديثة ومتطورة لتنقية وتحلية المياه تم اكتشافها ودراستها من قبل العلماء المختصين في جامعة - ايفان جواغشفيلي – و - الجامعة التكنولوجية - في جمهورية جورجيا ، تنص هذه التقنية على تنقية المياه وتحليتها وإعطاء نواتج مختلفة من المياه حسب الطلب حيث تقوم هذه التقنية بإنتاج انواع مختلفة من المياه فهي تقوم بإنتاج المياه المعقمة التي تدخل في الاستخدامات الطبية وهذا يؤكد لنا مدى التطور التقني الدقيق للتقنية المذكورة وكما اكد مدير هيئة العلماء فاسيلي شفليدزي ان لهذه التقنية ميزات كبيرة كما انها اكثر اقتصادية وأكثر انتاجية من باقي التقنيات الموجودة في مشاريع التحلية الاخرى من حيث انها تستهلك طاقة كهربائية اقل من باقي التقنيات وبصورة ملحوظة وإنها لا تحتاج الى مواد معقمة ولا الى الفلاتر المكلفة ، كما يمكننا انشاء مشاريع اخرى تقوم على اساس عمل هذه التقنية كمشاريع انتاج الاسمدة والمواد الاولية في البناء وإنتاج الملح بكل انواعه ، ولكلي نطلع على فعالية عمل هذه التقنية بصورة اوسع فأنه يمكن لهذه التقنية التخلص من المواد الاشعاعية من المياه الملوثة وحتى بالحالة الاضطرارية وبكل مرونة وهذا ما مكنها على ان تكون التقنية الاولى لمعالجة مياه المفاعلات النووية واعادة تدويرها ليتم استعمالها من جديد ، وهناك مميزات اخرى لهذه التقنية تكاد لا تحصى مثل تنقية مياه الصرف الصحي والنفايات الصناعية السائلة وغيرها .

نبذة عن عمل التقنية :

قام العلماء وبإجماع تام على اطلاق تسمية التجويف على هذه التقنية حيث يتم تعقيم المياه بعدة عمليات فيزيو - كيميائية داخل التجاويف التي تنتج من الحركة الديناميكية القصرية في المياه وبصورة تلقائية مما يؤدي بالتالي الى تعقيمها وانتشال الملوثات منها ، كما يمكن استعمال بعض الملوثات المفصولة من المياه في مشاريع اخرى مثل الاملاح البحرية التي تدخل كمادة اولية في مواد البناء والاسمدة العضوية المفيدة للزراعة وتخصيب الاراضي .

للمزيد من المعلومات الرجاء الاتصال بنا عبر بريدنا الالكتروني : wely.mission@gmail.com

او من موقعنا عبر الانتر نت : www.wely.pixub.com

او عبر صفحتنا على face book : WELY MISSION